1) recat\_id (A)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: A (**Id\_Pac**)

A partir de la columna A (**Id\_Pac**) realizamos una copia exacta, sin modificación del id de cada paciente.

2) recat\_anio (B)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: FH (**Año.ingreso.paciente**)

A partir de la columna FH (**Año.ingreso.paciente**) realizamos una copia exacta, sin modificación del año de ingreso de cada paciente.

3) recat\_nombre\_hospital (C)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: FI (**Hospital**)

A partir de la columna FI (**Hospital**) realizamos una copia exacta, sin modificación del nombres del hospital de ingreso de cada paciente.

4) recat\_pais (D)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: FJ (**Pais**)

A partir de la columna FJ (**Pais**) realizamos una copia exacta, sin modificación del país al que pertenece el hospital de ingreso de cada paciente.

5) recat\_codigo\_unidad (E)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: FI (Hospital)

Existe un archivo con el nombre de cada unidad hospitalaria, y un número que se le asigna a cada una de ellas.

A partir de la columna FI (**Hospital**), y la base de datos de referencia, le asignamos a cada paciente el código de la unidad hospitalaria al que pertenece.

6) recat\_grupo (F)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: B (Peso)

A partir de la columna B (**Peso**), se categoriza a los pacientes en dos grupos:  
- G1: pacientes hasta 1500g

- G2: pacientes mayores a 1500g

7) recat\_cat\_peso (G)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: B (Pesos)

A partir de la columna B (Pesos) de los datos originales, se categoriza los pesos en 8 categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 500 | Hasta 500 |
| 2 | 501 | 750 | 501 a 750 |
| 3 | 751 | 1000 | 751 a 1000 |
| 4 | 1001 | 1250 | 1001 a 1250 |
| 5 | 1251 | 1500 | 1251 a 1500 |
| 6 | 1501 | 1750 | 1501 a 1750 |
| 7 | 1751 | 2000 | 1751 a 2000 |
| 8 | 2001 | 2500 | 2001 a 2500 |
| 9 | 2501 | >2501 | “Mayores a 2500 |

8) recat\_dias\_egreso\_internacion (H)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

A partir de la columna FC (**Egreso\_Dias.Internac**) de los datos originales, se categoriza los dias en seis categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 1 | 0 a 1 |
| 2 | 2 | 3 | 2 a 3 |
| 3 | 4 | 7 | 4 a 7 |
| 4 | 8 | 14 | 8 a 14 |
| 5 | 15 | 30 | 15 a 30 |
| 6 | 31 | >31 | Mayor a 30 |

9) recat\_apgar1 (I)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: AG (**Apgar.1**)

A partir de la columna AG (**Apgar.1**) de los datos originales, se categoriza el puntaje apgar1 en 3 categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 3 | 0 a 3 |
| 2 | 4 | 6 | 4 a 6 |
| 3 | 7 | 10 | 7 a 10 |

10) recat\_apgar5 (J)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: AH (**Apgar.5**)

A partir de la columna AH (**Apgar.5**) de los datos originales, se categoriza el puntaje apgar5 en 3 categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 3 | 0 a 3 |
| 2 | 4 | 6 | 4 a 6 |
| 3 | 7 | 10 | 7 a 10 |

11) recat\_apgar10 (K)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: AI (**Apgar.10**)

A partir de la columna AI (**Apgar.10**) de los datos originales, se categoriza el puntaje apgar10 en 3 categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 3 | 0 a 3 |
| 2 | 4 | 6 | 4 a 6 |
| 3 | 7 | 10 | 7 a 10 |

12) recat\_rangos\_eg\_inicial (L)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: C (**Edad.Gestacional**)

A partir de la columna C (**Edad.Gestacional**) de los datos originales, se categoriza la edad gestacional inicial, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 22 | 24 | 22 a 24 sem |
| 2 | 25 | 27 | 25 a 27 sem |
| 3 | 28 | 30 | 28 a 30 sem |
| 4 | 31 | 33 | 31 a 33 sem |
| 5 | 34 | 36 | 34 a 36 sem |
| 6 | 37 | 38 | 37 a 38 sem |
| 7 | 39 | 43 | 39 a 43 sem |

13) recat\_fiO2 (M)

Base: Base\_Original.xlsx

Columna: AR (**FiO2**)

A partir de la columna AR (**FiO2**) de los datos originales, se categorizan los valores de **FiO2**

en siete categorías, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 0 | 21 | 21% |
| 2 | 22 | 30 | 22% a 30% |
| 3 | 31 | 39 | 31% a 39% |
| 4 | 40 | 59 | 40% a 59% |
| 5 | 60 | 89 | 60% a 89% |
| 6 | 90 | 99 | 90% a 99% |
| 7 | 100 | 100 | 100% |

14) recat\_eco2 (N)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - CS (Ecografia Cerebral)

- CT (Hemorragia Craneana)

- CU (Grado de Hemorragia)

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | CS | CT | Recategorización |
| 1 | No | No | Sin Ecografía |
| 2 | No | Si | Sin Ecografía |
| 3 | Si | No | Normal |
| 4 | Si | Si | **La categoría que tiene el paciente en la Columna CU (Grado de Hemorragia)** |

15) recat\_eg\_final (O)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - C (**Edad.Gestacional**)

- FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

La edad gestacional final es la suma de: la edad gestacional + el tiempo de internación.  
La edad gestacional tiene unidades en semanas.  
Los dias de internacion tiene unidades en días.  
Se convierten los “dias de internacion” en “semanas de internación” (se dividen los días por 7), y luego se suman la “edad gestacional” a las “semanas de internación”.

recat\_eg\_final = “edad gestacional” + “semanas de internacion”

16) recat\_sexo (P)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - AT (**Sexo**)

Los pacientes tienen 3 categorias de sexo posible:  
1) F (abreviacion de Femenino)  
2) M (abreviación de Masculino)

3) Ambiguo  
  
“Ambiguo” no es una categoría que permita clasificar al paciente en la escala Fenton, y general  
un paciente “Ambiguo” es excluido de cualquier tipo de clasificación asociada al sexo.  
Se genera entonces una nueva columna, recat\_sexo, que solo contiene “F” y “M”, y los pacientes “Ambiguos” quedan como celdas vacías.

17) recat\_fenton\_peso\_nacim (Q)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - B (Peso)

- AT (Sexo)  
 - C (**Edad.Gestacional**)

Se tiene el sexo del paciente, peso al nacimiento y edad gestacional al nacimiento.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Fenton Peso es una clasificación de los pacientes a partir de percentil del peso del paciente.  
La siguiente tabla resume la relación entre percentiles y Fenton Peso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Rango de Percentil | Categoría Fenton Peso |
| 1 | Menor a p3 | PEG SEVERO |
| 2 | Igual o mayor a p3 y menor a p10 | PEG |
| 3 | Igual o mayor a p10 y menor o igual a p90 | AEG |
| 4 | Mayor a p90 | GEG |

Se tiene una tabla de referencia: Fenton Peso(archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 1).  
Este archivo presenta en filas edad gestacional, y en columnas percentiles de peso.  
En el cuerpo de la tabla presenta cuál es el valor de peso esperado para a un paciente recién nacido en diferentes edades gestacionales y a qué percentil correspondería dicho peso esperado.  
  
Los percentiles son diferentes para cada sexo.  
  
Entonces, a partir de la tabla de referencia, se determina entre qué percentiles se hubica el paciente,  
y se establece entonces a qué categoría Fenton Peso pertenece el paciente al ingreso.

18) recat\_fenton\_peso\_egreso (R)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - B (Peso)

- AT (Sexo)

Base: Base\_Recategorizaciones.xlsx

Columnas: - O (recat\_eg\_final)

El paciente ha nacido y tiene un tiempo bajo tratamiento médico.  
Se tiene entonces una edad gestacional final que es… la edad gestacional sumado el tiempo bajo tratamiento. Esto conforma el tiempo de edad gestacional final.  
Se tiene entonces el sexo del paciente, peso a la edad gestacional final y edad gestacional final.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Fenton Peso es una clasificación de los pacientes a partir de percentil del peso del paciente.  
La siguiente tabla resume la relación entre percentiles y Fenton Peso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Rango de Percentil | Categoría Fenton Peso |
| 1 | Menor a p3 | PEG SEVERO |
| 2 | Igual o mayor a p3 y menor a p10 | PEG |
| 3 | Igual o mayor a p10 y menor o igual a p90 | AEG |
| 4 | Mayor a p90 | GEG |

Se tiene una tabla de referencia: Fenton Peso(archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 1).  
Este archivo presenta en filas edad gestacional, y en columnas percentiles de peso.  
En el cuerpo de la tabla presenta cuál es el valor de peso esperado para a un paciente recién nacido en diferentes edades gestacionales y a qué percentil correspondería dicho peso esperado.  
  
Los percentiles son diferentes para cada sexo.  
  
Entonces, a partir de la tabla de referencia, se determina entre qué percentiles se hubica el paciente,  
y se establece entonces a qué categoría Fenton Peso pertenece el paciente al egreso.

19) recat\_fenton\_PC\_nacim (S)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - AW (**Perimetro.cef\_ingr)**

- AT (Sexo)

- C (**Edad.Gestacional**)

Se tiene el sexo del paciente, el perímetro cefálico al nacimiento y edad gestacional al nacimiento.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Fenton PC es una clasificación de los pacientes a partir de percentil del perímetro cefálico del paciente.  
La siguiente tabla resume la relación entre percentiles y Fenton Peso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Rango de Percentil | Categoría Fenton PC |
| 1 | Menor a p3 | PEG SEVERO |
| 2 | Igual o mayor a p3 y menor a p10 | PEG |
| 3 | Igual o mayor a p10 y menor o igual a p90 | AEG |
| 4 | Mayor a p90 | GEG |

Se tiene una tabla de referencia: Fenton PC (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 2).  
Este archivo presenta en filas edad gestacional, y en columnas percentiles de perímetro cefálico.  
En el cuerpo de la tabla presenta cuál es el valor de perímetro cefálico esperado para a un paciente recién nacido en diferentes edades gestacionales y a qué percentil correspondería dicho perímetro cefálico.  
  
Los percentiles son diferentes para cada sexo.  
  
Entonces, a partir de la tabla de referencia, se determina entre qué percentiles se hubica el paciente,  
y se establece entonces a qué categoría Fenton PC pertenece el paciente al ingreso.

20) recat\_fenton\_PC\_egreso (T)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - EZ (**Alta\_Perim.cefal)**

- AT (Sexo)

Base: Base\_Recategorizaciones.xlsx

Columnas: - O (recat\_eg\_final)

El paciente ha nacido y tiene un tiempo bajo tratamiento médico.  
Se tiene entonces una edad gestacional final que es… la edad gestacional sumado el tiempo bajo tratamiento. Esto conforma el tiempo de edad gestacional final.  
Se tiene entonces el sexo del paciente, el perímetro cefálico a la edad gestacional final y edad gestacional final.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.  
  
Fenton PC es una clasificación de los pacientes a partir de percentil del perímetro cefálico del paciente.  
La siguiente tabla resume la relación entre percentiles y Fenton Peso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Rango de Percentil | Categoría Fenton PC |
| 1 | Menor a p3 | PEG SEVERO |
| 2 | Igual o mayor a p3 y menor a p10 | PEG |
| 3 | Igual o mayor a p10 y menor o igual a p90 | AEG |
| 4 | Mayor a p90 | GEG |

Se tiene una tabla de referencia: Fenton PC (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 2).  
Este archivo presenta en filas edad gestacional, y en columnas percentiles de perímetro cefálico.  
En el cuerpo de la tabla presenta cuál es el valor de perímetro cefálico esperado para a un paciente recién nacido en diferentes edades gestacionales y a qué percentil correspondería dicho perímetro cefálico.  
  
Los percentiles son diferentes para cada sexo.  
  
Entonces, a partir de la tabla de referencia, se determina entre qué percentiles se hubica el paciente,  
y se establece entonces a qué categoría Fenton PC pertenece el paciente al egreso.

21) recat\_Z\_peso\_nacim (U)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - B (Peso)

- AT (Sexo)  
 - C (**Edad.Gestacional**)

Se tiene el sexo del paciente, peso al nacimiento y edad gestacional al nacimiento.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Se tiene una tabla de referencia: Fenton Peso (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 1).  
En este archivo se tiene la media y el desvío de cada edad gestacional para cada sexo.  
  
Con estos valores y el valor de peso del paciente, se obtiene el valor Z del paciente para el peso al nacer.

22) recat\_Z\_peso\_egreso (V)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - B (Peso)

- AT (Sexo)

Base: Base\_Recategorizaciones.xlsx

Columnas: - O (recat\_eg\_final)

El paciente ha nacido y tiene un tiempo bajo tratamiento médico.  
Se tiene entonces una edad gestacional final que es… la edad gestacional sumado el tiempo bajo tratamiento. Esto conforma el tiempo de edad gestacional final.  
Se tiene entonces el sexo del paciente, el perímetro cefálico a la edad gestacional final y edad gestacional final.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.

Los pacientes “Ambiguos” no pueden ser clasificados.

Se tiene una tabla de referencia: Fenton Peso (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 1).  
En este archivo se tiene la media y el desvío de cada edad gestacional para cada sexo.  
  
Con estos valores y el valor de peso del paciente, se obtiene el valor Z del paciente para el peso al egreso.

23) recat\_Z\_peso\_nacim (W)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - AW (**Perimetro.cef\_ingr)**

- AT (Sexo)  
 - C (**Edad.Gestacional**)

Se tiene el sexo del paciente, perímetro cefálico al nacimiento y edad gestacional al nacimiento.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Pacientes que no tienen alguno de los 3 datos no pueden ser clasificados.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Se tiene una tabla de referencia: Fenton PC (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 2).  
En este archivo se tiene la media y el desvío de cada edad gestacional para cada sexo.  
  
Con estos valores y el valor de perímetro cefálico, se obtiene el valor Z del paciente para el perímetro cefálico al nacer.

24) recat\_Z\_PC\_egreso (X)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - EZ (**Alta\_Perim.cefal)**

- AT (Sexo)

Base: Base\_Recategorizaciones.xlsx

Columnas: - O (recat\_eg\_final)

El paciente ha nacido y tiene un tiempo bajo tratamiento médico.  
Se tiene entonces una edad gestacional final que es… la edad gestacional sumado el tiempo bajo tratamiento. Esto conforma el tiempo de edad gestacional final.  
Se tiene entonces el sexo del paciente, el perímetro cefálico a la edad gestacional final y edad gestacional final.  
El paciente necesita los 3 datos para tener una categoría Fenton.  
Los pacientes “Amgibuos” de sexo, no pueden ser clasificados.

Se tiene una tabla de referencia: Fenton PC (archivo 002\_Fenton General.xlsx, hoja 2).  
En este archivo se tiene la media y el desvío de cada edad gestacional para cada sexo.  
  
Con estos valores y el valor de perímetro cefálico, se obtiene el valor Z del paciente para el perímetro cefálico al nacer.

25) recat\_fusion\_retino (Y)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - BZ (**Retinop.prematuro)**

- CA (**Grado\_Retinop**)

- BY (**Fondo.de.ojo) [FILTRO]**

La columna BY, funciona como filtro.  
Solo con recategorizados los que tienen un “SI” en la columna BY.

La recategorización aplica el siguiente criterio:

1) Si tiene un "NO" en (BZ), queda el “NO”.

2) Si tiene un "SI" en (BZ)... colocamos la información de (CA).

26) recat\_edad3 (Z)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - C (**Edad.Gestacion)**

La columna C, tiene la edad gestacional de los pacientes.  
Todos los pacientes con edad gestacional superior a 34 semanas, pasa a tener la categoría “>34”.

27) recat\_fusion\_arm\_cpap (AA)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - **CX (ARM)**

**- DC (AV\_CPAP)**

**Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Columna CX (ARM) | Columna DC (AV\_CPAP) | Recategorización |
| 1 | No | No | Sin Apoyo |
| 2 | Si | No | ARM |
| 3 | No | Si | CPAP |
| 4 | Si | Si | ARM+CPAP |

28) recat\_fusion\_ds\_dp (AB)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - DP **(DAP\_Tratam)**

**- DS (DAP\_Ligadura.quir)**

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Columna DP (**DAP\_Tratam**) | Columna DS (**DAP\_Ligadura.quir**) | Recategorización |
| 1 | No | No | DP NO |
| 2 | No | Si | DP NO |
| 3 | Si | No | DP SI + DS NO |
| 4 | Si | Si | DP SI + DS SI |

29) recat\_eco3 (AC)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - CS (Ecografia Cerebral)

- CT (Hemorragia Craneana)

**- CU (Grado de Hemorragia)**

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Grado de Hemorragia Craneal | Recategorización |
| 1 | Sin Ecografía | ‘Celda Vacía’ |
| 2 | HIC GI | No |
| 3 | HIC GII | No |
| 4 | HIC GIII | Si |
| 5 | HIC GIV | Si |
| 6 | LMPV | Si |

30) recat\_dias\_int\_fallec (AD)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - FD (**Vivo\_Fallecido**)

- FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

La categorización solo se realiza sobre los pacientes “Fallecido” de la columna FD (Vivo\_Fallecido),  
a partir de los días de la columna FC (**Egreso\_Dias.Internac**) según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Min | Max | Recategorización |
| 1 | 0 | 0 | Grupo 1 |
| 2 | 1 | 3 | Grupo 2 |
| 3 | 4 | 7 | Grupo 3 |
| 4 | 8 | >8 | Grupo 4 |

31) recat\_control\_mas\_tres (AE)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - F (**Controles.prenatales\_Num**)

La categorización solo se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Min | Max | Recategorización |
| 1 | 0 | 2 | No |
| 2 | 3 | >3 | Si |

32) recat\_fusion\_retino2 (AF)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx

Columnas: Y – (recat\_fusion\_retino)

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Y – (recat\_fusion\_retino) | Nuevas Categorías |
| 1 | No | Sin ROP |
| 2 | Grado I | ROP I |
| 3 | Grado II | ROP II |
| 4 | Grado III | ROP III |
| 5 | Grado IV | ROP IV |

33) recat\_criterio\_seleccion1 (AG)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx

Columnas: - FD (**Vivo\_Fallecido**)

- FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

1) Llevara un “Si” para los “Vivos” de (FD) Y “Fallecido” con igual o mayor a dos días de (FC).

2) Llevara un “No” para los Fallecidos de (FD) igual o menor a 1 día (FC).

34) recat\_criterio\_seleccion2 (AH)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx

Columnas: - AZ (**Alim.enteral**)

- FD (**Vivo\_Fallecido**)

- FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

**Llevara un "Si" para cuando se cumplen las siguientes condiciones...**

**a. Paciente con "Si" en la columna AZ (recibió alimentación enteral)**

**b. Paciente “Vivo” en la columna FD**

**c. Paciente con la Columna FC mayor que 5**

**Caso contrario… llevará un “No”.**

35) recat\_criterio\_seleccion3 (AI)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: FC (**Egreso\_Dias.Internac**)

La categorización solo se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Min | Max | Recategorización |
| 1 | 0 | 14 | No |
| 2 | 15 | >15 | Si |

36) recat\_criterio\_seleccion4 (AJ)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - FD (**Vivo\_Fallecido**)

- BY (**Fondo.de.ojo)  
 - BZ (Retinop.prematuro)**

La categorización solo se realiza si el paciente presente información en las 3 columnas

Llevará un “No” si al menos una de las condiciones no se cumple.  
Llevara un "Si" para cuando se cumplen las siguientes condiciones.

1) Paciente "Vivo" - "IN-Vivo\_Fallecido-FD-Vivo"

2) "Si" en fondo de ojo - "IN-Fondo de Ojo-BY-Si"

3) "Si" en Retinopatia - "IN-Retinopatia-BZ-Si"

37) recat\_criterio\_seleccion5 (AK)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - FD (**Vivo\_Fallecido**)

- BY (**Fondo.de.ojo)**

La categorización solo se realiza si el paciente presente información en las 2 columnas

Llevará un “No” si al menos una de las condiciones no se cumple.  
Llevara un "Si" para cuando se cumplen las siguientes condiciones.

1) Paciente "Vivo" - "IN-Vivo\_Fallecido-FD-Vivo"

2) "Si" en fondo de ojo - "IN-Fondo de Ojo-BY-Si"

38) recat\_criterio\_seleccion6 (AL)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - B (**Peso\_RN**)

- C (Edad.Gestacional**)**

La categorización solo se realiza si el paciente presente información en las 2 columnas

Se crean dos categorías: “Menores 1500” y “Mayores 1500”.

a) "Menores 1500":

- todos los RN menores o iguales a 33 semanas de gestación, indistintamente del peso.

- todos los RN menores o iguales a 1500, indistintamente de su edad gestacional.

b) "Mayores 1500":   
- todos los RN con una edad gestacional igual o mayor a 34 semanas de gestacional (incluye a los de 34 semanas) y tener un peso superior a 1500g (no incluye a los de 1500g). El requisito de edad gestacional y peso debe ser cumplido simultáneamente.

Para tener como referencia, sigue un listado de pacientes hipotéticos categorizados por Marcelo:

Paciente 01- Peso 1400g y EG 32: menores 1500  
Paciente 02 - Peso 1400g y EG 33: menores 1500  
Paciente 03 - Peso 1400g y EG 34: menores 1500  
Paciente 04 - Peso 1400g y EG 35: menores 1500  
  
Paciente 05 - Peso 1499g y EG 32: menores 1500  
Paciente 06 - Peso 1499g y EG 33: menores 1500  
Paciente 07 - Peso 1499g y EG 34: menores 1500  
Paciente 08 - Peso 1499g y EG 35: menores 1500  
  
Paciente 09 - Peso 1500g y EG 32: menores 1500  
Paciente 10 - Peso 1500g y EG 33: menores 1500  
Paciente 11 - Peso 1500g y EG 34: menores 1500  
Paciente 12 - Peso 1500g y EG 35: menores 1500

Paciente 13 - Peso 1501g y EG 32: menores 1500  
Paciente 14 - Peso 1501g y EG 33: menores 1500  
Paciente 15 - Peso 1501g y EG 34: MAYORES 1500  
Paciente 16 - Peso 1501g y EG 35: MAYORES 1500  
  
Paciente 17 - Peso 1600g y EG 32: menores 1500  
Paciente 18 - Peso 1600g y EG 33: menores 1500  
Paciente 19 - Peso 1600g y EG 34: MAYORES 1500  
Paciente 20 - Peso 1600g y EG 35: MAYORES 1500

39) recat\_criterio\_seleccion7 (AM)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - FD (**Vivo\_Fallecido**)

- AY (Fallece.al.nacer**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Fallece.al.nacer | Vivo\_Fallecido | Recategirizacion |
| 1 | Si | Fallecido | Fallece Nacer |
| 2 | Si | “Celda Vacía” | Fallece Nacer |
| 3 | No | Vivo | Vivo |
| 4 | No | Fallecido | Fallecido |

Se toma la columna del estado "Vivo/Muerto" del paciente.

Y para los que han fallecido al nacer, se cambia el estado de "Fallecido" por "Fallece Nacer".

La columna quedará con 3 categorías posibles:  
1) Fallecido Nacer  
2) Fallecido  
3) Vivo

40) recat\_rangos\_eg\_final (AN)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx (Archivo 4).

Columna: L (**recat\_eg\_final**)

La columna L (variable 15) de la base de variables recategorizadas (**recat\_eg\_final**) posee la edad gestacional final de los pacientes.  
A partir de esta información, categoriza la edad gestacional final, según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Mínimo | Máximo | Nombre categoría |
| 1 | 22 | 24 | 22 a 24 sem |
| 2 | 25 | 27 | 25 a 27 sem |
| 3 | 28 | 30 | 28 a 30 sem |
| 4 | 31 | 33 | 31 a 33 sem |
| 5 | 34 | 36 | 34 a 36 sem |
| 6 | 37 | 38 | 37 a 38 sem |
| 7 | 39 | 43 | 39 a 43 sem |

41) recat\_criterio\_seleccion8 (AO)

Base: Base\_Original.xlsx

**Columna: C (Edad.Gestacional) – Base Original.**

**Se toma la Edad Gestacional Inicial**

1) Llevará un “Si”, si la edad gestacional inicial se encuentra entre 22 y 43 semanas.  
2) Caso contrario llevará un “No”.  
3) Si por algún motivo no se tiene la edad gestacional final del paciente, el criterio de inclusión8 quedará vacío.

42) recat\_criterio\_seleccion9 (AP)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - recat\_eg\_final (O – Base Recategorizada – Variable 15).

**Se toma la Edad Gestacional Final.**

1) Llevará un “Si”, si la edad gestacional FINAL se encuentra entre 22 y 43 semanas.  
2) Caso contrario llevará un “No”.  
3) Si por algún motivo no se tiene la edad gestacional final del paciente, el criterio de inclusión9 quedará vacío.

43) recat\_dap (AQ)

Base: Original (Archivo 1).

**Variable 1:** DAP\_Tratam\_Cual – Columna DQ

**Variable 2:** DAP\_Tratam – Columna DP

**Variable 3:**  DAP – Columna DN

Se genera una nueva variable que indica:  
- Si el paciente no recibió ninguna droga, se le asigna un “No tratado”.   
- Si el paciente recibió una droga, saber qué droga fue.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | DAP (DN) | DAP\_Tratam (DP) | Nueva Variable - recat\_dap |
| 1 | “Si” | “No” | “No tratado” |
| 2 | “Si” | “Si” | Lo detallado en DAP\_Tratam\_Cual (DQ) |
| 3 | “No” | “No” | Lo detallado en DAP\_Tratam\_Cual (DQ) |
| 4 | “No” | “Si” | Lo detallado en DAP\_Tratam\_Cual (DQ) |

44) recat\_fusion\_retino3 (AR)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx

Columnas: Y – (recat\_fusion\_retino)

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Y – (recat\_fusion\_retino) | Nuevas Categorías |
| 1 | No | Sin ROP |
| 2 | Grado I | Grado I o II |
| 3 | Grado II | Grado I o II |
| 4 | Grado III | Grado III o IV |
| 5 | Grado IV | Grado III o IV |

45) recat\_dbp (AS)

**Variables**

**Variable 1:**  Alta\_EGC - columna FA – Base Original  
**Variable 2:**  O2 36 semanas - columna DW - Base Original

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Variable1: Alta\_EGC | Variable2:  O2 36 semanas | Nuevae Recategorización |
| 1 | 36 o más | Variable2:  O2 36 semanas | Sin Displasia |
| 2 | 36 o más | Sin O2 | Con Displasia |
| 3 | 36 o más | FiO2 < 30 | Con Displasia |
| 4 | 36 o más | FiO2 > 30 | Con Displasia |
| 5 | 36 o más | VM | Con Displasia |

46) recat\_gravedad\_dbp (AT)

**Variables**

**Variable 1:**  Alta\_EGC - columna FA – Base Original  
**Variable 2:**  O2 36 semanas - columna DW - Base Original

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | Variable1: Alta\_EGC | Variable2:  O2 36 semanas | Nuevae Recategorización |
| 1 | 36 o más | Sin O2 | Sin Displasia |
| 2 | 36 o más | FiO2 < 30 | DBP Leve |
| 3 | 36 o más | FiO2 > 30 | DBP Moderada |
| 4 | 36 o más | VM | DBP Grave |
| 5 | 36 o más | CPAP | DBP Grave |

47) recat\_criterio\_seleccion10 (AU)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: - Edad Gestacional - Columna C – Variable 3 – Base Original).

**Se toma la Edad Gestacional Inicial.**

1) Llevará un “Si”, si la edad gestacional INICIAL se encuentra entre 22 y 33 semanas.  
2) Caso contrario llevará un “No”.  
3) Si por algún motivo no se tiene la edad gestacional final del paciente, el criterio de inclusión10 quedará vacío.

48) recat\_fusion\_grado\_hemo (AV)

Base: Base\_Original.xlsx

Variable 1: recat\_eco2 – Columna N – Base Recategorizada

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Variable1:  recat\_eco2 | Nueva Recategorización |
| 1 | HIC GI | HIC GI y GII |
| 2 | HIC GII | HIC GI y GII |
| 3 | HIC GIII | HIC GIII, GIV y LMPV |
| 4 | HIC GIV | HIC GIII, GIV y LMPV |
| 5 | LMPV | HIC GIII, GIV y LMPV |
| 6 | Normal | Normal |
| 7 | Sin Ecografía | “Celda Vacía” |

49) recat\_criterio\_seleccion11 (AW)

Columnas: Columna AD – recat\_dias\_int\_fallec – Archivo 4 (Base Recategirizada)

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Variable1: Columna AD | Nueva Recategorización: recat\_criterio\_seleccion11 |
| 1 | Grupo 1 | No |
| 2 | Grupo 2 | Si |
| 3 | Grupo 3 | Si |
| 4 | Grupo 4 | Si |

50) recat\_criterio\_seleccion12 (AX)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: Columna AD – recat\_dias\_int\_fallec – Archivo 4 (Base Recategirizada)

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Variable1: Columna AD | Nueva Recategorización: recat\_criterio\_seleccion12 |
| 1 | Grupo 1 | No |
| 2 | Grupo 2 | No |
| 3 | Grupo 3 | Si |
| 4 | Grupo 4 | Si |

51) recat\_Atb\_cultivos\_SP (AY)

Base: Base\_IPT.xlsx

Columnas: - G (ATB1 días)

- D (SP Cultivos)

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | ATB 1 días (G) | SP Cultivos (D) | Recategorización |
| 1 | 1 a 3 | Negativo | No |
| 2 | 1 a 3 | Positivo | No |
| 3 | >3 | Negativo | Si |
| 4 | >3 | Positivo | **No** |

52) recat\_atb\_dias\_general (AZ)

Base: Base\_IPT.xlsx

Columnas: - AA, AL, AW, BH, BS, CD, CO, CZ, DK, DV

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | ATB 1 días (AA) (AL)(AW)(BH)(BS)(CD)  (CO)(CZ)(DK)(DV) | Recategorización |
| 1 | De las celdas que poseen información, es el detalle días bajo una infección en particular. Si en cada una de las infecciones el paciente tuvo entre 1 y 3 días (inclusive) de tratamiento, el paciente se recategoriza como “1 a 3”. | 1 a 3 |
| 2 | Si en las infecciones, en al menos una de ellas el paciente tuvo más de 3 días, el paciente es recategorizado como “>3”. | >3 |

53) recat\_st\_cultivo\_general (BA)

Base: Base\_IPT.xlsx

Columnas: - X, AI, AT, BE, BP, CA, CL, CW, DH, DS

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | ST Cultivos X, AI, AT, BE, BP, CA, CL, CW, DH, DS | Recategorización |
| 1 | De las celdas que poseen información de un mismo paciente, si al menos uno de los cultivos fue “Positivo” | “Positivo” |
| 2 | De las celdas que poseen información de un mismo paciente, si todos los cultivos fueron “Negativo” | “Negativo” |

54) recat\_atb\_cultivos\_st (BB)

Base: Base\_Recategorizada.xlsx

Columnas: - recat\_atb\_dias\_general (AZ)

- recat\_st\_cultivo\_general (BA)

Los pacientes se categorizan según la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Orden | recat\_atb\_dias\_general (AZ) (Columna 52) | recat\_st\_cultivo\_general (BA)(Columna 53) | Recategorización |
| 1 | 1 a 3 | Negativo | No |
| 2 | 1 a 3 | Positivo | No |
| 3 | >3 | Negativo | Si |
| 4 | >3 | Positivo | **No** |

55) recat\_criterio\_seleccion13 (BC)

Base: Base\_Original.xlsx

Columnas: Columna FQ – B:edad trófica

La categorización se realiza según la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orden | Variable1: Columna FQ  B:edad trófica | Nueva Recategorización: recat\_criterio\_seleccion13 |
| 1 | 2 o menos | Si |
| 2 | 3 o más | No |